

企业名片

河南云谷电子科技有限公司

位于经开区的河南云谷电子科技有限公司(以下简称云谷电子)成立于2016年3月22日,位于郑州经开区兴华大厦,企业的主要业务是提供基于物联网技术的社会安全管理服务,目前的产品是工地安全智能物联网管理硬件、软件的研发和销售。

智慧安全 云谷科技

创办云谷电子的初衷

“提及为什么要创办云谷电子,那得从公司创始人李易东说起。”云谷电子一位元老级的“老兵”如是说。

李易东原来是中国中铁建设公司项目经理,曾参加过青藏铁路建设,担任过湖北钟祥汉江二桥项目安全总监,具有高级工程师职称,有17年的丰富施工管理经验。

“李总对以往施工过程中发生的种种伤害事件有深切的感悟,他发现其实绝大部分的伤害事件都是可以事先避免的,施工事故发生的很大一部分原因在于没有按照正常的规程操作和对违规操作行为监管的缺失。”这位“老兵”告诉记者,这就是李易东创办云谷电子的初衷。

在经过深思熟虑之后,李易东创办了云谷电子,并把自己多年的施工经验与现代化的物联网系统相结合,打造了一个智慧工程远程管理系统。利用物联网定位技术及位移、压力、人体红外等多种传感器对施工工地工作面进行数字化表达,使管理系统对施工现场各种危险源的位置,保护情况等实时监控,及时阻断将要发生的碰撞、坍塌、高处坠落、漏电、无证操作设备等危险趋势,或在趋势不可避免的情况下提前通知当事人注意躲避,提高安全管理的效率,辅助项目施工方达到0伤亡的安全目标。

将工程施工结合前沿科技

云谷电子成立之初,就提出企业的创新能力在于将前沿科技与工程施工管理思路的结合。他们将原有人工管理的工地通过物联网传感器软件系统变成数字化工地,变成能在显示器上实时显示的各种图表状态,达到多工地并发管理,轻松解决了人力资源不够,执行力不足、培训不足的当前项目管理现状,在大幅度降低了事故发生率的同时,提供了高质量的业内体系SAAS服务。

“目前,云谷电子的这一项目已经处于研发尾声,室内空间定位产品及VR安全培训已可以上市销售。”云谷电子相关负责人告诉记者,“特别是在VR农民工岗前培训方面,如果能得到大力推广将会产生非常好的社会效益。”

云谷电子在行业内具备多重优势。在人才上,云谷电子拥有清华大学国家物理实验室团队、中铁项目部生产经理/安质总监、工程部长、桥隧工程师和IT精英团队,其云谷智慧工程远程管理系统目前有软硬件研发人员7人,全部具有1~5年软件开发或工程管理的经验,团队研发顾问张军朝为太原理工大学电气工程学院教授,具有丰富的自动控制研发经验。

在技术上,云谷电子的物联网工作面管理能直接阻断事故降低风险;业内自动化、规范化管理,可提高员工90%工作效率,可适应各级检查和规避法律风险;设立了自动安全培训,只有培训合格的员工才能上岗,否则进入工地就会报警,还可实现农民工大数据共享;独有的远程管理,不仅降低了成本,而且提高了执行力,还成为各级管理机构的得力助手。

京沪高铁某项目部安质总监对云谷电子评价说:“过去工作面管理完全依赖人工,存在执行力漏洞。现在‘智慧安全总监’监测五大伤害,提高了管理效率,节约了企业人力成本。”



“我们在工程行业工作了17年,青藏铁路的时候还是小伙子,现在我们已经是企业中层,心中多了的是对施工安全的责任感。”在云谷电子的官方网站,这样的一句话吸引了记者的注意力。

正因为如此,凭借物联网解决方案和独有的四大核心服务,即危险源数字化管理、自动合规业内资料、更落地的岗前培训,以及远程管理,云谷电子获得了客户的一致好评和赞誉。
记者 王赛华文/图



企业名片

中云智慧(北京)科技有限公司

位于经开区的中云智慧(北京)科技有限公司(以下简称中云智慧)位于郑州经开区双创新示范基地,是全国领先的智能安全产品解决方案供应商,主要以软件开发和智慧安全产品研发为核心,立足于自主创新,贴近客户需求,解决行业存在的痛点问题,为国家口岸管理、海关监管、检验检疫、交通物流和跨境电商等公共安全领域提供有竞争力的、专业的安全信息平台和管理解决方案、产品和服务。

云端创新梦想 智慧创新安全



开放创新 合作共赢

中云智慧总部位于北京,拥有2个生产基地、11个分公司及办事处、36个服务机构。自成立以来,已与多家政府监管机构及物流贸易企业建立了密切的合作,并率先在郑州、杭州、宁波、广州、苏州、青岛、福州、天津、重庆等多个跨境电商试点城市及自贸区成功完成了邮件/快件监管查验系统的实施。

据介绍,中云智慧主张开放、合作、共赢,与上下游合作伙伴及友商合作创新、扩大产业价值,形成健康良性的产业生态系统。中云智慧还加入安全防护与应急管理专委会,面向云计算、大数据等新兴热点领域,将与产业伙伴合作,推动行业持续良性发展。

此外,中云智慧在国内率先将云计算和大数据与口岸监管和公共安全紧密结合,用互联网思维重构传统安全产业,给机器赋予人的智慧,让企业能够真正体会到高效智能化的安检体验。

在人才储备上,中云智慧坚持“以奋斗者为本”,给愿意承担责任和有能力承担责任的人提供机会,也使得他们通过个人的努力,收获了合理的回报与值得回味的人生经历。

产品过硬 技术领先

“深度神经网络算法、分类技术、数据库是我们的核心技术,在同行业中处于领先水平,有绝对的竞争优势。”中云智慧相关负责人说,中云智慧的产品非常丰富,包括违禁品智能识别系统,跨境电商综合服务平台,跨境电商/邮件/快件智能查验监管系统,国际口岸海关/检验检疫/边检全系列解决方案,旅客行李智能查验标识系统,一站式智能查验平台,云安检云关锁系统,非接触式邮件核生化快速智能检测系统,云洗消机器人系统,微小气候和空气质量在线监测系统等。

据了解,中云智慧自主研发并申请知识产权的核心技术超过160项。2004年中云智慧创始公司在国家质检总局立项研发了“第一代口岸检验检疫系统”。2009年在此基础上,对软硬件全面升级与河南出入境检验检疫局合作开发首个项目,奠定了坚实的基础。直至今日中云智慧凭借着强大的技术实力,不断引入核心技术人员参与研发,遥遥领先于同业水平。

作为国家高新技术企业,中云智慧始终秉承着“创业创新、安全智能、用户至上、合作共赢”的理念,坚持不走捷径,脚踏实地,长期投入,厚积薄发,竭诚为客户提供最优质的服务。其相关负责人表示:“基于大数据运营服务模式,我们将不断致力于公共安全应用领域的研究,构建人工智能与大数据的‘云+端’智慧安全云平台,成为国家安全与云服务的探索者与开拓者。”



基于物联网、云计算与人工智能技术,通过软硬件及线上线下结合,采集与分析各种安全领域的图像与数据,中云智慧为客户提供安全防范解决方案的同时,构建公共安全大数据平台。此外,经过对公共安全应用领域的致力研究,中云智慧目前自主研发的核心技术并申请的知识产权已超过160项。
记者 王赛华文/图